

Pengenalan kepada makenisma cerapan penderia remote sensing

What is remote sensing?

Siri nota kuliah No:1
Dr.Ibrahim Busu

1.0 PANCARAN SURIA.....	1
2.0 ANGKATAP SURIA (SOLAR CONSTANT).....	3
3.0 PEMBETULAN KEPADA PANCARAN SURIA (IRRADIANCE).....	4
4.0 PANCARAN TENAGA KEATAS DARI SISTEM ATMOSFERA BUMI (UPWELLING).....	5
5.0 ALBEDO.....	5
6.0 TENAGA PANCARAN (RADIANCE) YANG DICERAP OLEH PENDERIA DIATAS SATELIT.....	7
7.0 SUMBANGAN DARI SISTEM ATMOSFERA BUMI KEPADA RADIANCE YANG DICERAP OLEH PENDERIA.....	9
7.1 HITUNGAN PEMBETULAN ATMOSFERA SECARA RINGKAS	13
7.2 RADIANCE LALUAN RAYLEIGH.....	15
7.3 RADIANCE LALUAN AEROSOLS	16
8.0 PANCARAN SURIA KEBAWAH (GLOBAL IRRADIANCE).....	16
9.0 PENYERAGAMAN BAGI PANCARAN YANG MELALUI ATMOSFERA (NORMALIZATION).....	18
10.0 PENUTUP.....	20